

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Teknologi informasi saat ini berkembang semakin pesat. Hal ini merupakan salah satu pemicu terjadinya perubahan cara berpikir manusia untuk dapat memperoleh informasi yang tepat dan akurat secara cepat. Begitu juga dengan perkembangan dunia informasi yang makin maju, sangat terasa pula diperlukan alat bantu yang mempunyai kemampuan untuk melakukan pengolahan data yang cepat, dan baik, dengan resiko kesalahan yang kecil.

Masalah kependudukan merupakan masalah yang sangat penting untuk ditangani dengan baik. Data-data penduduk di suatu wilayah, dan data kependudukan berdasarkan tingkat pendidikan, agama dan yang lain nya akan sangat berguna untuk menunjang pengambilan kebijakan pembangunan. Data-data kependudukan seperti komposisi usia penduduk, komposisi pendidikan, komposisi social ekonomi penduduk pada suatu wilayah diharapkan dapat diambil kebijakan pembangunan yang tepat. Dengan adanya sistem informasi data kependudukan ini selanjut nya dapat diaplikasikan sebagai sarana rekam data kependudukan dengan hanya mengakses data-data yang dibutuhkan oleh seorang penduduk.

Kelurahan Bengkalis merupakan suatu instansi pemerintah yang menangani data-data kependudukan dalam wilayah kota bengkalis. Saat ini kelurahan kota bengkalis menangani semua data-data kependudukan dengan cara manual untuk melayani semua kebutuhan penduduk akan informasi, masih banyak kekurangan dan kelemahan dalam pengolahan data penduduk, karena penyimpanan hanya menggunakan cara manual yaitu dengan menggunakan buku, membuat data-data dalam buku tersebut menumpuk. Sehingga mengakibatkan pencarian data tidak cepat

didapatkan. Kearsipan untuk penyimpanan data juga masih kurang akurat, Kemudahan mendapat informasi yang kurang efektif dan kurang efisien serta tidak adanya pengendalian terhadap data-data kependudukan yang ada pada kelurahan kota bengkalis.

Dengan melihat permasalahan yang ada serta keunggulan-keunggulan yang ada, sistem informasi data kependudukan ini dapat memberikan solusi bagi penanganan data-data kependudukan pada kelurahan kota bengkalis untuk menghasilkan pelayanan informasi yang berkualitas bagi semua pihak yang membutuhkan demi kemajuan pembangunan dikelurahan kota Bengkalis. Dalam penulisan skripsi ini penulis ingin mencoba membuat suatu program aplikasi pada pelayanan kependudukan di Kelurahan Kota Bengkalis agar pengolahan data menjadi terintegrasi dan terorganisasi dalam satu tempat penyimpanan sehingga memudahkan pihak Kelurahan dalam pengoperasiannya dan memperkecil kesalahan-kesalahan yang mungkin terjadi.

Pembuatan sistem informasi ini dibahas sebagai laporan skripsi dengan judul skripsi yaitu **“Analisis dan Perancangan Sistem Informasi Kependudukan di Kantor Kelurahan Kota Bengkalis”**.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, maka secara garis besar rumusan masalah yang akan disalasaikan adalah :

1. Bagaimana membangun sistem informasi kependudukan pada kelurahan kota Bengkalis yang dapat memberikan kemudahan bagi para pegawai dalam pengolahan data,penyimpanan serta pelayanan informasi data penduduk di kelurahan kota bengkalis?

2. Bagaimana cara mengubah sistem dari sistem manual ke sistem komputerisasi agar proses pencatatan dan pemutakhiran biodata kependudukan dapat berjalan lebih afektif dan efisien?

1.3 Batasan Masalah

Mengingat keterbatasan waktu dan kemampuan penulis maka penulisan skripsi ini dibatasi hanya pada masalah yang terdapat di dalam bagian pelayanan kependudukan yang meliputi:

1. Pembuatan Kartu Keluarga
2. Pengolahan Data Pendatang
3. Pengolahan Data Kelahiran
4. Pengolahan Data Kematian
5. Pengolahan Data Pindah
6. Pembuatan laporan kelahiran
7. Pembuatan laporan kematian
8. Pembuatan laporan pindah
9. Pembuatan laporan pendatang
10. Pembuatan laporan pekerjaan
11. Pembuatan laporan Kependudukan

1.4 Tujuan dan Manfaat

Bagi penyusun

- a. Menambah wawasan dan ilmu pengetahuan sesuai dengan bidang yang diteliti sehingga mendapatkan gambaran nyata serta dapat merumuskan masalah bagaimana cara membuat system informasi kependudukan.

- b. Agar mampu mengembangkan suatu aplikasi pemrograman yang berkaitan dengan pengolahan data penduduk.
- c. Sebagai syarat untuk menyelesaikan pendidikan program Strata-1 di STMIK AMIKOM yogyakarta.

Bagi Kantor kelurahan

- a. Dengan adanya sistem informasi kependudukan dan data basenya akan mampu menyediakan data dan informasi masalah kependudukan yang cepat dan akurat.
- b. Dengan terbentuknya system informasi data kependudukan, laporan-laporan dan informasi mengenai kependudukan yang dihasilkannya akan dapat digunakan untuk perencanaan dan pencarian.
- c. Dengan adanya data dan informasi yang lengkap dan menyeluruh serta mudah dibaca dan up to date, dapat dipergunakan untuk evaluasi dan kajian-kajian mengenai kpendudukan.

Bagi pembaca

- a. Dapat digunakan sebagai bahan acuan dan bahan pertimbangan dalam pembuatan makalah maupun sebagai buku penunjang untuk menambah ilmu pengetahuan.

1.5 Metode Penelitian

Agar mendapatkan data-data yang diperlukan, penulis menggunakan metode pengumpulan data sebagai berikut:

1.5.1 Metode Observasi

Observasi merupakan bentuk penelitian yang dilakukan dengan mengadakan pengamatan secara langsung terhadap obyek penelitian.

1.5.2 Metode Wawancara

Wawancara merupakan bentuk pengumpulan data yang dilakukan secara lisan dengan cara melakukan proses tanya jawab seputar permasalahan yang diteliti.

1.5.3 Metode Kepustakaan

Merupakan teknik pengumpulan data dengan mempelajari beberapa literatur – literatur yang berhubungan dengan permasalahan yang ada.

1.6 Sistematika Penulisan

Secara garis besar sistematika penulisan laporan skripsi ini akan dibagi menjadi beberapa bab yaitu:

BAB I PENDAHULUAN

Bab ini berisi uraian tentang latar belakang masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat penelitian, dan sistematika penulisan laporan penelitian.

BAB II LANDASAN TEORI

Bab ini berisi uraian secara umum tentang konsep dasar sistem informasi, sistem informasi, karakteristik sistem informasi, basis data, perangkat lunak yang digunakan serta tinjauan umum dari instansi tersebut.

BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI

Bab ini berisi uraian tentang analisis – analisis yang meliputi analisis PIECES, analisis kebutuhan dan kelayakan serta tahapan perancangan sistem yang meliputi Flowchart, DFD, basis data dan desain antarmuka

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

Bab ini membahas sistem yang akan diusulkan kemudian diimplementasikan dengan perancangan sistem dan prosedur dari permasalahan sistem dan pengujian sistem.

BAB V PENUTUP

Merupakan bab terakhir dari penulisan laporan skripsi yang berisi kesimpulan dan saran dari keseluruhan isi laporan.

